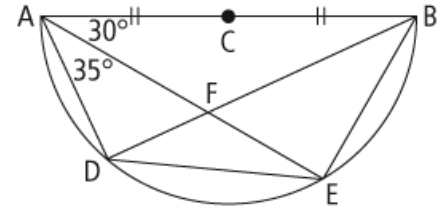


Propriétés des Cercles – Trouver les angles

1. Le dessin au-dessous est un demi-cercle avec les angles inscrits. Point C est le point au centre du cercle.
Répond aux questions suivantes. **Explique / justifie tes réponses.**



a) Quelle est la mesure de $\angle DBE$?

b) Quelle est la mesure de $\angle BDE$?

c) Quelle est la mesure de $\angle ADB$?

..

2. Cercle centre O. Corde \overline{CD} est 12,6 cm de longueur. Le centre de la corde, G, est 8.4 cm du centre du cercle. Quel est le rayon du cercle? **Montre le travail. Justifie ta réponse où possible.** /3

